

## 算数オンライン塾 11月26日の問題解説

---

(1) 2, 0, 2, 4, 0と5つの数字が繰り返します。  
 $534 \div 5 = 106 \cdots 4$ から4

(答え) 4

(2)  $2024 \div 5 = 404 \cdots 4$ です。1つのグループに0は2個あるので。  
 $2 \times 404 + 1 = 809$

(答え) 809個

(3) 0, 2というのは、グループの中に1つ、グループとグループの間に1個あるので、 $211 \div 2 = 105 \cdots 1$ から106番目のグループの中の0, 2が最後になり、そのあとの4が一番右になります。  
したがって数は $5 \times 105 + 4 = 529$ 個あるので、真ん中の数字は  
 $529 \div 2 = 264 \cdots 1$ ですから、265番目。  
 $265 \div 5 = 53$ から0です

(答え) 0